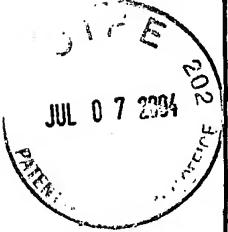


Declaration and Power of Attorney For Patent Application

Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration



JUL 07 2004

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

Method for Restoring the Microstructure of a Textured article and for refurbishing a gas turbine blade or vane

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am 02.25.04 unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des PCT-Vertrags 10/786,349 und am _____ abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

As a below named Inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole Inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint Inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

Method for Restoring the Microstructure of a Textured article and for refurbishing a gas turbine blade or vane

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on 02.25.04
as United States Application Number or PCT International Application Number
10/786,349 and was amended on _____ (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or Inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or Inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

JUL 07 2004

German Language Declaration

Prior foreign applications Priorität beansprucht			Priority Claimed	
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Filed) (Tag Monat Jahr eingereicht)	<input type="checkbox"/> Yes Ja	<input type="checkbox"/> No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Filed) (Tag Monat Jahr eingereicht)	<input type="checkbox"/> Yes Ja	<input type="checkbox"/> No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Filed) (Tag Monat Jahr eingereicht)	<input type="checkbox"/> Yes Ja	<input type="checkbox"/> No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Filed) (Tag Monat Jahr eingereicht)	<input type="checkbox"/> Yes Ja	<input type="checkbox"/> No Nein

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

60/286,662
(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

April 27, 2001
(Filing Date D. M. Y)
(Anmeldedatum T. M. J)

anhängig
(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgegeben)

pending
(Status)
(patented, pending,
abandoned)

10/133,861
(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

April 26, 2002
(Filing Date D. M. Y)
(Anmeldedatum T. M. J)

anhängig
(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgegeben)

pending
(Status)
(patented, pending,
abandoned)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund derselben erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Pg 2 of 5

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n)) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

And I hereby appoint
Terrence M. Brennan Reg. No. 42,360,
John P. Musone Reg. No. 44,961,
Daniel J Staudt Reg. No. 34,733,
Erik C. Swanson Reg. No. 40,194

Send Correspondence to:

Siemens Corporation
Intellectual Property Department
170 Wood Avenue South
Iselin, NJ 08830

Telefongespräche bitte richten an:
(Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller (732) 321 - 3026

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: Prof. Ralf Buergel	Full name of sole or first inventor: Prof. Ralf Buergel
Unterschrift des Erfinders <i>Ralf Buergel 01/03/2004</i>	Inventor's signature <i>Ralf Buergel 01/03/2004</i> Date
Wohnsitz Melle,	Residence Melle,
Staatsangehörigkeit DE (Germany)	Citizenship DE (Germany)
Postanschrift Falkenhainer Weg 19	Post Office Address Falkenhainer Weg 19
49324 Melle, GERMANY	49324 Melle, GERMANY
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Winfried Esser	Full name of second joint inventor, if any: Dr. Winfried Esser
Unterschrift des Erfinders <i>see page 4</i>	Inventor's signature <i>see page 4</i> Date
Wohnsitz Bochum, GERMANY	Residence Bochum, GERMANY
Staatsangehörigkeit DE (Germany)	Citizenship DE (Germany)
Postanschrift Am geraden Weg 39	Post Office Address Am geraden Weg 39
44805 Bochum GERMANY	44805 Bochum GERMANY

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n)) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

And I hereby appoint
Terrence M. Brennan Reg. No. 42,360,
John P. Musone Reg. No. 44,961,
Daniel J Staudt Reg. No. 34,733,
Erik C. Swanson Reg. No. 40,194

Send Correspondence to:

Siemens Corporation
Intellectual Property Department
170 Wood Avenue South
Iselin, NJ 08830

Telefongespräche bitte richten an:
(Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller (732) 321 - 3026

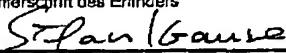
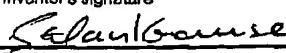
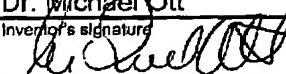
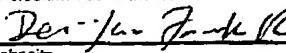
Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:		Full name of sole or first inventor:	
Prof. Ralf Buergei		Prof. Ralf Buergei	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
		<i>see page 3</i>	
Wohnsitz	Residence		
Melle,	Melle,		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
DE (Germany)	DE (Germany)		
Postanschrift	Post Office Address		
Falkenhainer Weg 19	Falkenhainer Weg 19		
49324 Melle, GERMANY	49324 Melle, GERMANY		
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):		Full name of second joint inventor, if any:	
Dr. Winfried Esser		Dr. Winfried Esser	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
<i>Winfried Esser 2004.03.03</i>		<i>Winfried Esser 2004.03.03</i>	
Wohnsitz	Residence		
Bochum, GERMANY	Bochum, GERMANY		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
DE (Germany)	DE (Germany)		
Postanschrift	Post Office Address		
Am geraden Weg 39	Am geraden Weg 39		
44805 Bochum	44805 Bochum		
GERMANY	GERMANY		

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 2/4

Pg 4 of 5

Voller Name des dritten Miterfinders:		Full name of third joint inventor:	
Stefan Krause		Stefan Krause	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
	7.3.2005		7.3.2005
Wohnsitz	Residence		
Maasbree, NETHERLANDS	Maasbree, NETHERLANDS		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
DE (Germany)	DE (Germany)		
Postanschrift	Post Office Address		
Plettenberg 19	Plettenberg 19		
NL-5993 EN Maasbree	NL-5993 EN Maasbree		
NETHERLANDS	NETHERLANDS		
Voller Name des vierten Miterfinders:	Full name of fourth joint inventor:		
Dr. Michael Ott	Dr. Michael Ott		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
	4.3.2005		4.3.2005
Wohnsitz	Residence		
Mülheim, GERMANY	Mülheim, GERMANY		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
DE (Germany)	DE (Germany)		
Postanschrift	Post Office Address		
Hornhof 12	Hornhof 12		
45478 Mülheim	45478 Mülheim		
GERMANY	GERMANY		
Voller Name des fünften Miterfinders:	Full name of fifth joint inventor:		
Der-Yan Frank Roan	Der-Yan Frank Roan		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
	March 11, 2004		March 11, 2004
Wohnsitz	Residence		
Maitland, Florida 32751 (US)	Maitland, Florida 32751 (US)		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
US (United States)	US (United States)		
Postanschrift	Post Office Address		
2450 McIntosh Way	2450 McIntosh Way		
Maitland, Florida 32751 (US)	Maitland, Florida 32751 (US)		
Voller Name des sechsten Miterfinders:	Full name of sixth joint inventor:		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence		
,	,		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
Postanschrift	Post Office Address		

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).